Titolo: "Luce su Ottica e Optometria"

Descrizione: Serie di 10 webinar su canale Youtube di Caffè Scienza Organizzati dal CdS in Ottica e Optometria di Firenze con interventi da esperti nazionali ed internazionali sia dal mondo accademico che da quelli delle professioni e dell'industria

Articolazione:

- Numero di posti: illimitato, visto l'uso del canale youtube,
- Impegno orario: circa 15 ore (circa 1.5 h per webinar).
- Dove si svolge: https://www.youtube.com/c/Caff%C3%A8ScienzaFirenze-Prato/videos
- A cura di: CdSOO e CafféScienza presso il Polo Scientifico di Sesto Fiorentino (FI)
- Periodo: 12 Febbraio al 10 giugno come da elenco allegato

Programma

- 12/02 Tecnologie oftalmiche

Relatori Gabriele Vestri e Simone Imbesi **Tipologia** Contesto Industriale **Affiliazione** Costruzione Strumenti Oftalmici (CSO)

- 19/02 Retine artificiali

Relatore Prof. Gabriele Lanzani **Tipologia** Universitaria Biofisica **Affiliazione** Politecnico di Milano-Istituto Italiano di Tecnologia

- 26/02 Lenti a Contatto:proprietà superficiali

Relatori Fabrizio Zeri Silvia Tavazzi **Tipologia** Universitaria Oftalmica **Affiliazione** Università Milano Bicocca-

- 05/03 Chirurgia Oculistica

Relatore Prof. Rita Mencucci **Tipologia** Clinica Medicina Oculare **Affiliazione** Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi

- 19/03 Ottica adattiva

Relatore Dr. Simone Esposito **Tipologia** Ricerca Atrofisica **Affiliazione** Istituto Nazionale AstroFisica

- 09/04 Correzioni visive

Relatore Dr. Alessandro Fossetti **Tipologia** Professione Optometrica **Affiliazione** Istituto Ricerca in Ottica e Optometria

- 23/04 Optometria in Europa

Relatore Prof. Shehzad A. Naroo **Tipologia** Comparazione Normativa **Affiliazione** Aston University Birmingham

- 07/05 Olografia analogica digitale

Relatore Dr. Niccolò Accanto **Tipologia** Ricerca Ottica e Biofisica **Affiliazione** Institut de la Vision-INSREM Paris

- 21/05 Psicologia della visione

Relatore Dr. Federico Zeri **Tipologia** Universitaria Psicologia **Affiliazione** Università Milano Bicocca

- 10/06 Structural colors

Relatore: Prof. Silvia Vignolini **Tipologia:** Universitaria Fotonica **Affiliazione** University of Cambridge